



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE COMPETENȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ COMPER  
ETAPA I – MATEMATICĂ  
CLASA a II-a

**Varianta 2**

- Toate subiectele sunt obligatorii
- Timpul efectiv de lucru este de 60 de minute

Citește cu atenție enunțurile, apoi bifează în grilă răspunsul corect:

1. Rezultatul calculului  $16 - 9$  este:

- a. 25                                      b. 8                                      c. 7                                      d. 6

2. Numărul cu 8 mai mare decât 7 este:

- a. 15                                      b. 17                                      c. 14                                      d. 16

3. Care este cartonașul care conține numai numere cu suma cifrelor 11?

- a. 

47	39	11
----	----	----

                                      b. 

83	56	93
----	----	----

                                      c. 

29	74	38
----	----	----

                                      d. 

75	38	65
----	----	----

4. Numărul douăzeci și șapte este mai mare decât:

- a. treizeci                                      b. șaptesprezece                                      c. o sută                                      d. patruzeci și unu

5. Respectând regula, ce număr trebuie scris în ultimul dreptunghi?



- a. 9                                      b. 11                                      c. 12                                      d. 13

6. Rezultatul calculului  $14 + 24 + 31 - 2 - 3 - 4 =$

- a. 50                                      b. 78                                      c. 69                                      d. 60

7. Mihai a scris toate numerele mai mici decât 73 și mai mari decât 54. Câte numere a scris Mihai?

- a. 18                                      b. 16                                      c. 15                                      d. 17



- 8.** Roxana este cu 5 ani mai mică decât Florin. Ce vârstă are Florin dacă Roxana are 9 ani?
- a. 13 ani                      b. 15 ani                      c. 4 ani                      d. 14 ani
- 9.** Maria a scris cel mai mare număr de două cifre, cu suma cifrelor 16. Numărul cu 15 mai mic decât numărul scris de Maria este:
- a. 92                      b. 72                      c. 82                      d. 64
- 10.** Dacă  $a + b + a + b + a = 36$ , atunci numerele  $a$  și  $b$  pot fi:
- a.  $a = 8$ ;  $b = 7$                       b.  $a = 6$ ;  $b = 9$                       c.  $a = 2$ ;  $b = 8$                       d.  $a = 5$ ;  $b = 8$
- 11.** Dintre numerele de mai jos, cel care este mai mic decât 43 și nu are suma cifrelor 9 este:
- a. 18                      b. 27                      c. 37                      d. 40
- 12.** Într-un vas erau 34 de prune. După ce Marius a luat ... prune, iar Diana a luat ... prune, în vas au rămas 20 de prune. Spațiile punctate se pot completa cu numerele:
- a. 9 și 7                      b. 8 și 6                      c. 6 și 7                      d. 8 și 5
- 13.** Într-un șir de cinci numere naturale consecutive, cel mai mare dintre ele este 40. Despre cel mai mic dintre cele cinci numere consecutive putem spune:
- a. este un număr impar                      b. este un număr mai mic decât 35                      c. este un număr par                      d. este un număr cu suma cifrelor 8
- 14.** Din numărul  $M$  scad 34, iar rezultatul îl adun cu 17 și obțin cel mai mare număr mai mic decât 70. Numărul  $M$  este:
- a. 68                      b. 87                      c. 86                      d. 76
- 15.** Un număr are cifra unităților 2 și cea a zecilor 5. Un alt număr este cu 3 mai mic decât 24. Care este suma celor două numere?
- a. 46                      b. 73                      c. 79                      d. 21
- 16.** Fie calculul:  $\triangle + \square = 11$ . Câte numere diferite se pot pune în locul pătratului, astfel încât să se poată obține de fiecare dată rezultatul dat?
- a. 10 numere                      b. 12 numere                      c. 9 numere                      d. 11 numere



**17.** Ana și-a propus să citească dintr-o carte astfel: luni 3 pagini, marți 4 pagini, miercuri 5 pagini și așa mai departe toată săptămâna. Câte pagini a citit în total joi, luni și duminică?

- a. 19 pagini                      b. 20 pagini                      c. 17 pagini                      d. 18 pagini

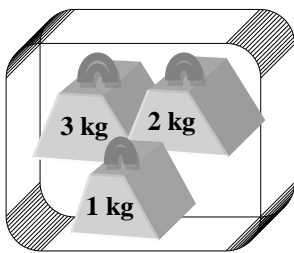
**18.** În vacanță, Șerban și Victor au avut de rezolvat 95 de probleme. În prima lună de vacanță, Șerban a rezolvat toate problemele numerotate cu numere pare, iar Victor a rezolvat toate problemele numerotate de la 16 la 73. Câte probleme au fost rezolvate atât de Șerban cât și de Victor?

- a. 29 de probleme                      b. 48 de probleme                      c. 31 de probleme                      d. 28 de probleme

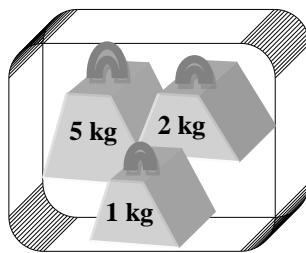
**19.** Într-un parc se joacă mai mult de 23 de copii. Numărul fetelor este cu 9 mai mare decât numărul băieților. În parc se pot juca:

- a. 12 fete și 3 băieți                      b. 16 fete și 7 băieți                      c. 9 fete și 18 băieți                      d. 17 fete și 8 băieți

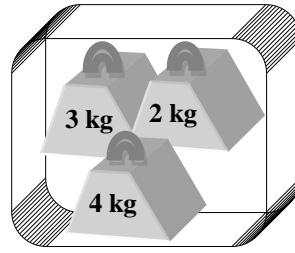
**20.** Zmeul l-a pus la grea încercare pe Făt-Frumos. I-a cerut să aleagă acea ladă care conține greutateți cu ajutorul cărora poate cântări orice cantitate mai mică sau egală cu 7 kg. Ce ladă trebuie să ia Făt-Frumos?



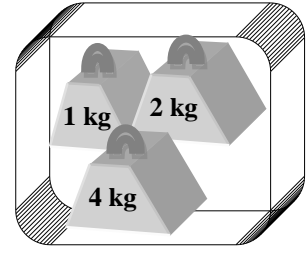
1



2



3



4

a. Lada 1

b. Lada 2

c. Lada 3

d. Lada 4

# Grila raspunsuri concursul COMPER



M2

**ELEV**

**CLASA**

**MENTOR**

**B.I./C.I. seria .. nr.**

Nume .....  
C.N.P. ....

Prenume .....  
Email .....

semnatura  
mentor

Strada .....  
Judet .....

Telefon .....  
Mobil .....

Localitate .....  
Cod postal .....

Scala .....  
Judet .....

Adresa scoala .....  
Director scoala .....

Localitate .....

Nr. .... Bl. .... Sc. .... Ap. ....

Localitate .....

C.N.P. .... Email .....

Director scoala .....

Nr. subiect	a	b	c	d	Nr. puncte
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5
7	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5
12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
15	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5
18	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>TOTAL PUNCTE</b>					<b>100</b>

**ATENTIE !**

Completarea corecta cu pix albastru este astfel:⊙  
Daca veti completa altfel raspunsul tau nu va fi luat in considerare !  
O singura varianta de raspuns este corecta !

**RETINE !**

Numai pe aceasta pagina vei putea bifa raspunsul corect !

Decupeaza pagina! Numai aceasta foaie este admisa la concurs !